



## **Archeo-rapport 138**

### **Het archeologisch vooronderzoek aan de Vander Achterstraat te Tervuren**



**Vanessa Vander Ginst, Ludo Fockedeij & Maarten Smeets**

**Kessel-Lo, 2013  
Studiebureau Archeologie bvba**



**Archeo-rapport 138**

**Het archeologisch vooronderzoek aan de Vander  
Achterstraat te Tervuren**

**Vanessa Vander Ginst, Ludo Fockedeij & Maarten Smeets**

**Kessel-Lo, 2013  
Studiebureau Archeologie bvba**





## Colofon

Archeo-rapport 138

Het archeologisch vooronderzoek aan de Vander Achterstraat te Tervuren

**Opdrachtgever:** Gemeente Tervuren

**Projectleiding:** Maarten Smeets

**Leidinggevend archeoloog:** Vanessa Vander Ginst

**Auteurs:** Vanessa Vander Ginst  
Ludo Fockedey  
Maarten Smeets

**Foto's en tekeningen:** Studiebureau Archeologie bvba (behalve figuren 1 t.e.m. 9)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

D/2013/12.825/2

Studiebureau Archeologie bvba  
Jozef Wautersstraat 6  
3010 Kessel-Lo  
[www.studiebureau-archeologie.be](http://www.studiebureau-archeologie.be)  
[info@studiebureau-archeologie.be](mailto:info@studiebureau-archeologie.be)  
tel: 0474/58.77.85  
fax: 016/77.05.41

©2013, Studiebureau Archeologie bvba



## **Inhoudstafel**

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1    Inleiding	p. 3
Hoofdstuk 2    Bodemkundige aspecten	p. 5
2.1 Fysiografie	p. 5
2.1.1 Lokale topografie en hydrografie	p. 5
2.1.2 Algemene geologische opbouw	p. 6
2.1.2.1 Tertiair geologische opbouw	p. 6
2.1.2.2 Quartair geologische opbouw	p. 7
2.2 Bodemeenheden rond de site en hun eigenschappen	p. 9
2.3 Bodemgenese en terreinwaarnemingen	p. 10
2.3.1 Bodemgenese	p. 10
2.3.2 Terreinwaarnemingen	p. 10
2.3.3 Resultaten	p. 11
Hoofdstuk 3    Werkmethode	p. 13
Hoofdstuk 4    Beschrijving van de sporen	p. 15
Hoofdstuk 5    Besluit	p. 23
Bibliografie	p. 25
Bijlagen	p. 27
Bijlage 1: Sporeninventaris	p. 29
Bijlage 2: Vondsteninventaris	p. 33
Bijlage 3: Fotoinventaris	p. 35
Bijlage 4: Coupetekeningen	p. 39
Bijlage 5: Harris	p. 41
Bijlage 6: Opgravingsplan	p. 43





## Hoofdstuk 1 Inleiding

Naar aanleiding van de aanleg van een tijdelijke parking en de realisatie van een sociaal woonbouwproject aan de Vander Achterstraat werd door Onroerend Erfgoed een archeologisch vooronderzoek in de vorm van proefsleuven opgelegd.

Het onderzoek werd door de gemeente Tervuren en cvba Elk Zijn Huis aan Studiebureau Archeologie bvba toevertrouwd. Het terreinwerk werd uitgevoerd van 7 januari 2013 tot en met 8 januari 2013.

Het projectgebied ligt tussen de Vander Achterstraat, de Peperstraat en de Rozendaalstraat en beslaat ca. 0,6 ha.

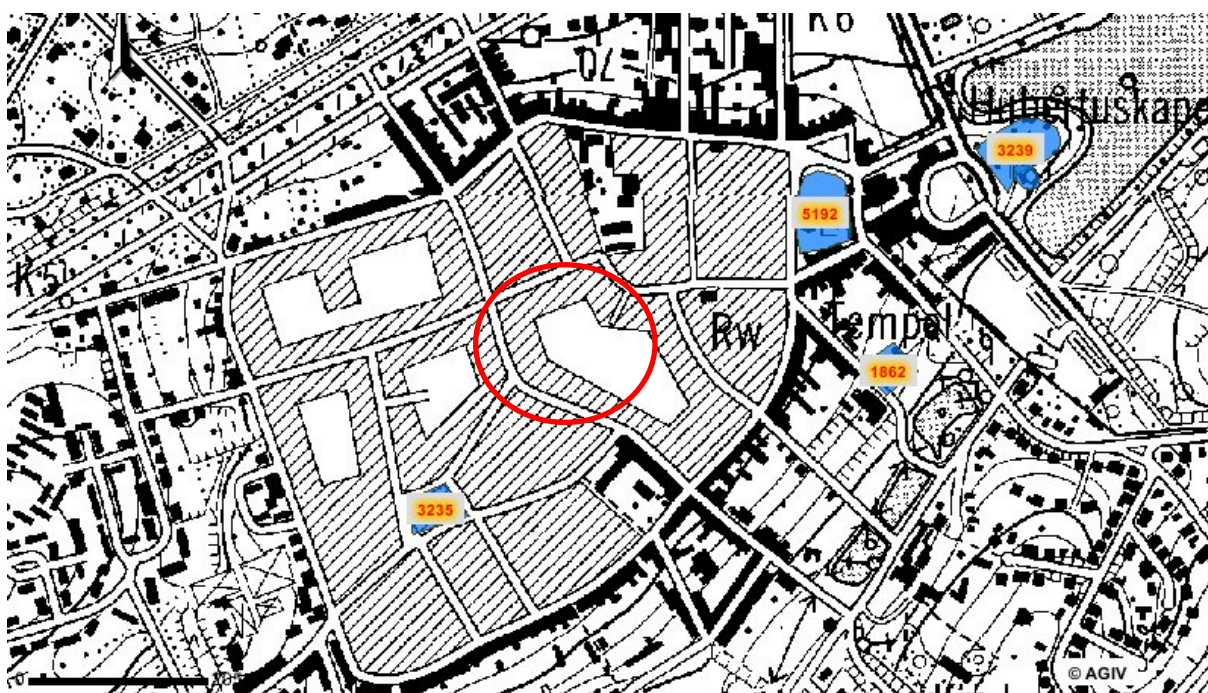


Fig. 1: Uittreksel uit de CAI met situering van het projectgebied.

Op de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) (fig. 1) zijn in de directe omgeving van het projectgebied vier historische gebouwen aangeduid. Alle gebouwen vinden hun oorsprong in de late middeleeuwen. Ten westen van het huidige projectgebied bevindt zich de Sint-Jan-de-Doperkapel (CAI 3235) en ten oosten de Sint-Jan-Evangelistkerk (CAI 5192) en de pastorie (CAI 1862). Aan het kasteel van de Hertogen van Brabant (CAI 3239) werden er bij opgravingen in de jaren 1980 resten uit de volle en de late middeleeuwen aangetroffen, evenals een concentratie silexfragmenten uit het laatneolithicum.

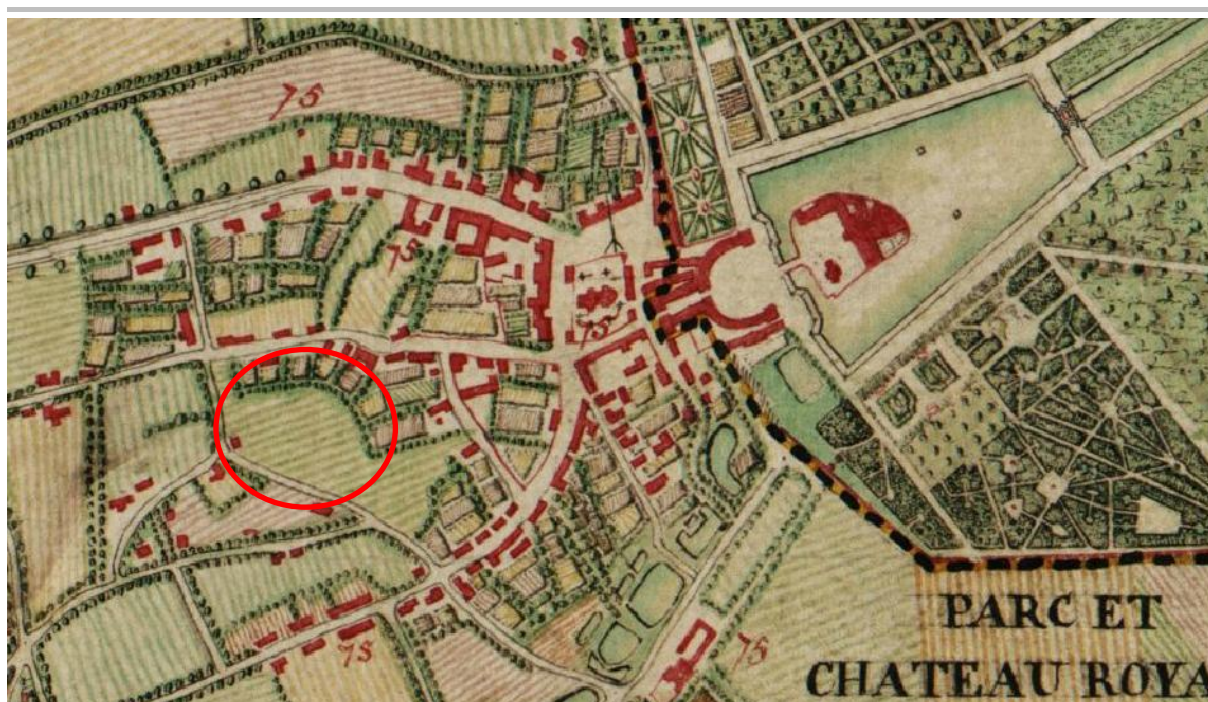


Fig. 2: Uittreksel uit de Ferrariskaart met situering van het projectgebied.

De Ferrariskaart (1771-1778) (fig. 2) toont aan dat het huidige projectgebied in de 18<sup>de</sup> eeuw in gebruik was als akkerland. De Atlas der Buurtwegen (1843-1845) (fig. 3) toont een gelijkaardig beeld.

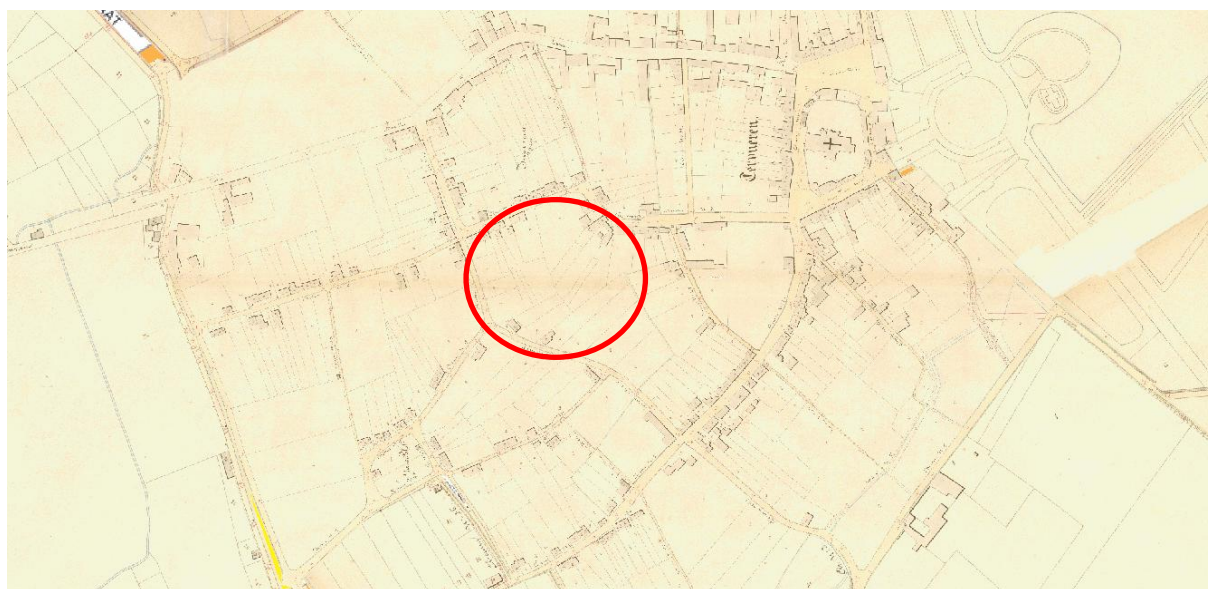


Fig. 3: Uittreksel uit de Atlas der Buurtwegen met situering van het projectgebied.



## Hoofdstuk 2 Bodemkundige aspecten

### 2.1 Fysiografie

#### 2.1.1 Lokale topografie en hydrografie

Het onderzoeksgebied ligt op een hoogte van ongeveer 79 m TAW. Het oppervlak helt af naar het zuidoosten (6 tot 7%) en ligt op de rand van een concave rug (fig. 4). De afwatering gebeurt naar het noordoosten door de zuidoostelijk gelegen Voer (fig. 5). Deze behoort tot het Dijlebekken.



Fig. 4: Noordwest - zuidoost lengteprofiel van het oppervlak en de helling in het projectgebied.



Fig. 5: Topografie en hydrografie rond het aangeduide onderzoeksgebied.

## 2.1.2 Algemene geologische opbouw

### 2.1.2.1 Tertiair geologische opbouw

Onder het projectgebied bevinden zich sedimenten die behoren tot de Formatie van Brussel (fig. 6). Deze formatie dateert uit het Midden Eoceen (fig. 7).

Het Zand van Brussel is op het kaartblad als één formatie gekarteerd maar volledigheidshalve worden de verschillende leden die kunnen voorkomen kort beschreven. Het betreft hierbij het Lid van Chaumont-Gistoux (ook beschreven als het Zand van Alconval), het Lid van Diegem (ook beschreven als het Zand van Le Foriet indien kalkhoudend of het Zand van Kapittel indien ontkalkt) en het Lid van Neerijse (ook beschreven als het Zand van Sart-Moulin).

De Formatie van Brussel is een heterogene afzetting die bestaat uit een afwisseling van kalkrijke en kalkarme zandpakketten. Het Lid van Chaumont-Gistoux bestaat uit een middelmatig grof kwartszand, zonder glauconiet en met soms de aanwezigheid van kiezelzandstenen. Het Lid van Diegem bestaat uit fijne, kalkhoudende zanden die vaak sterk gebioturbeerd zijn. Er komen plaatvormige kalksteenbanken voor met ertussen grillige kiezelconcreties. Het Lid van Neerijse bestaat uit een middelmatig tot grof zand met plaatvormige zandsteenbanken.

De Zanden van Brussel komen hoofdzakelijk voor ten oosten van de Zenne maar er zijn ten westen van de Zenne plaatsen waar deze zanden aanwezig zijn.

Het voorkomen van de onderling verschillende leden kan als volgt samengevat worden: In de streek van Sint-Genesius-Rode komen middelmatig grove kwartszanden voor die behoren tot het Lid van Chaumont-Gistoux. In de buurt van Ukkel en het Zoniënwoud komt het Lid van Diegem voor met ofwel het Lid van Neerijse erboven, ofwel het Lid van Chaumont-Gistoux eronder. De 'depressie van Groenendaal' is opgevuld met het fijne, kalkrijke zandfaciës van het Lid van Diegem<sup>1</sup>.

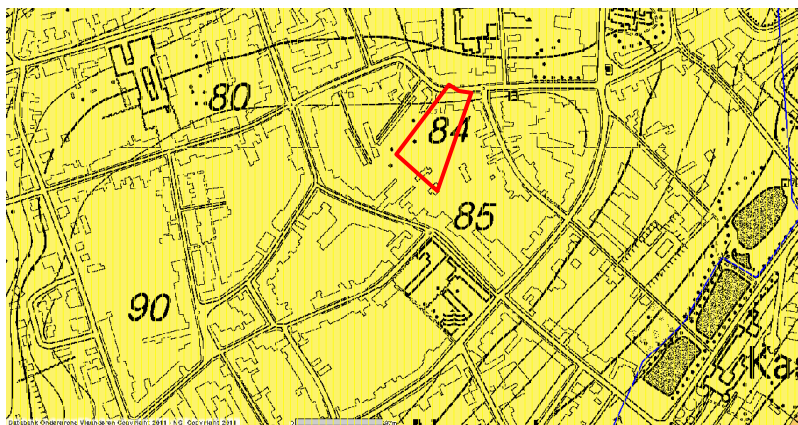


Fig. 6: Tertiair geologische kaart met aanduiding van het projectgebied.

<sup>1</sup> Buffel & Matthijs 2009: 22-23.

# Het archeologisch vooronderzoek aan de Vander Achterstraat te Tervuren

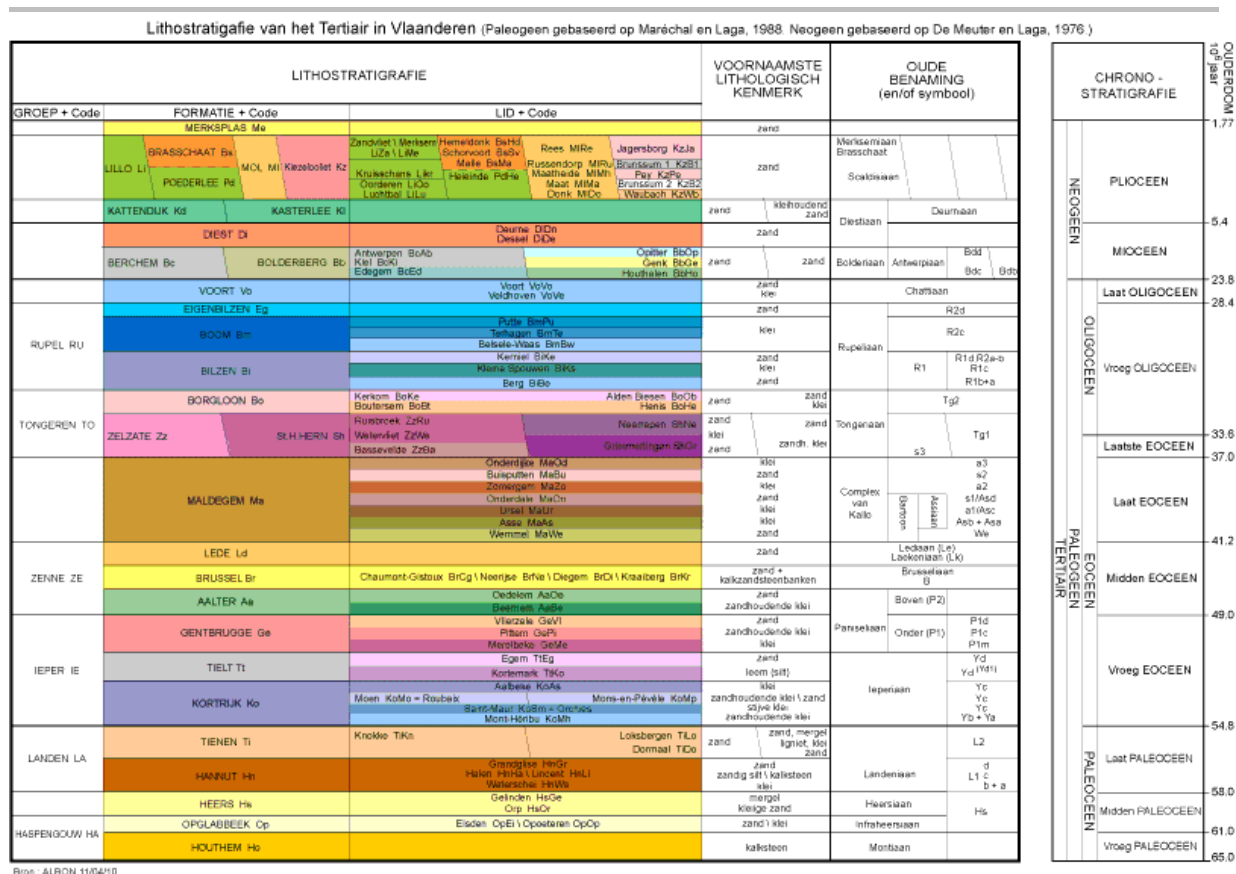


Fig. 7: Litho- en chronostratigrafie van het Tertiair in Vlaanderen.

## 2.1.2.2 Quartair geologische opbouw

In Vlaanderen zijn er drie grote eenheden van eolische sedimenten aanwezig. In het noorden bestaan de Weichseliaan eolische sedimenten vooral uit zand (Dekzandgebied), in het zuiden komt er een leemdek voor. Hiertussen bestaat er een overgangszone die deels uit leem, deels uit zand bestaat (de Zandleemstreek). De samenstelling en de regionale verandering van deze sedimenten hangt nauw samen met de klimatologische omstandigheden tijdens de vorming ervan.

Tijdens de Weichsel ijstijd was er een algemene zeespiegeldaling, waarbij grote delen van de Noordzee droog kwamen te liggen. Ter hoogte van Scandinavië heerste er een lagedrukgebied, waardoor er in onze streken sterke noordwestelijke winden voorkwamen. Deze herwerkten de sedimenten van het Noordzeebekken en transporteerden ze in oostelijke richting. Het zandige materiaal werd getransporteerd door middel van saltatie (i.e. rollen en springen van de korrels). Het siltige materiaal met een kleinere korrelgrootte werd door de wind opgewerveld en kon dus verder landinwaarts getransporteerd worden.

De Weichseliaan eolische afzettingen in het Dekzandgebied en in de overgangszone worden aangeduid als de Formatie van Gent. De loessafzettingen (i.e. afzetting met als belangrijkste korrelgrootte silt) worden ondergebracht in de Formatie van Gembloux.

Verder dient er opgemerkt te worden dat in Vlaanderen vooral het woord 'leem' ingang heeft gevonden. Al naargelang de locatie wordt leem gebruikt voor klei, silt, loess of een mengeling van klei, silt en zand. Loess wordt ook omschreven als een niet-gestratificeerde, kalkrijke silt. In de hieropvolgende tekst zullen de termen leem, silt en loess vaak door elkaar gebruikt worden.

Belangrijk hierbij is in het achterhoofd te houden dat de hoofdkorrelgrootte van het besproken sediment de siltfractie (2-50µm) omvat.

De *Weichseliaan niveo-eolische lemige afzettingen* omvatten alle loessafzettingen gekarakteriseerd door een korrelgrootte van gemiddeld 2µm tot 50µm. Het kleigehalte bedraagt ongeveer 10%, maar kan door verwerking oplopen tot 30%. De belangrijkste afzettingenvorm is eolische sedimentatie. De eolische sedimenten worden geklasseerd als de Formatie van Gembloux. Er worden drie leden onderscheiden, namelijk het Lid van Hainaut, het Lid van Hesbaye en het Lid van Brabant. Omdat op het kaartblad Brussel-Nivelles enkel de twee laatsten voorkomen, zullen alleen deze besproken worden.

### 1. Midden Weichseliaan gestratificeerd leem

Het eerste type niveo-eolische afzetting dat waargenomen is, bestaat uit een lichtbruin tot grijs leem dat dikwijls kalkrijk is. Het is een eolische loess dat door herwerking door smeltwater, afgezet werd in kleine depressies. Typisch aan deze afzettingen is het gelamineerde voorkomen. Vaak worden landmollusken waargenomen, vooral *Succinea oblonga*.

Een deel van de opbouw van deze afzetting kan dus gerelateerd worden aan massabewegingen. Door de vochtige omstandigheden tijdens het Midden Weichseliaan was er meer smeltwater voorhanden, zodat er meestal oppervlakkige afspoeling op een bevroren ondergrond optrad ("sheet flow"). Het gevolg is een gestratificeerd leem met dunne intercalaties van zand, klei of lemig zand. Mogelijk zijn er dunne laagjes of brokjes herwerkt organisch of weinig materiaal aanwezig. Geregeld is er een vermenging met materiaal van het onderliggende substraat. Vaak worden in het leem grindhoudende elementen teruggevonden (voornamelijk gerolde en gebroken silex). Deze kunnen als 'restgrind' gevormd zijn door eolische werking en oppervlakkige afspoeling, waarna de keitjes nog een latere verplaatsing ondergaan kunnen hebben. Het is evident dat deze afzettingen voornamelijk langs hellingen en in lokale depressies wordt waargenomen. Zelden wordt ze waargenomen nabij de toppen van heuvels.

De dikte van deze sedimenten kan variëren van plaats tot plaats en reikt van 0m tot 15m. Deze strata behoren tot het Boven-Pleistoceen, meer bepaald werd het grootste deel van het sediment afgezet tijdens het Midden Weichseliaan. Dit type leem wordt door omschreven als het Lid van Hesbaye.

### 2. Midden en Laat Weichseliaan homogeen leem

Dit leem kan beschreven worden als een gele, kalkrijke loess. Deze werd afgezet door noordoostelijke winden. Het leem is in droge omstandigheden vaak poederig of broos. De afzettingen bestaan meestal uit ongelaagd of soms zwak gestratificeerd leem. Het betreft hier dus meestal een zuiver eolische sequentie. Sporadisch kunnen enkele slecht herkenbare intercalaties van oudere herwerkte sedimenten waargenomen worden. Het leem wordt tegenwoordig vooral waargenomen op plateaus of quasi vlakke delen, waar er bijna geen hellingswerking is.

De kenmerken wijzen erop dat het hier gaat om leem behorende tot het Lid van Brabant. Dikwijls wordt de basis van dit pakket gekenmerkt door een typische horizont, namelijk de Bodem van Kesselt.

De bovenste 2m à 3m is vaak ontkalkt en verweerd tot een alfisol-bodem. Deze bodem is kleirijk en wordt in boorbeschrijvingen vaak benoemd als "terre-à-briques". Dit leem werd op vele plaatsen gebruikt voor de vervaardiging van bakstenen.

De dikte van dit pakket is erg variabel, en kan dikwijls de 10m overschrijden.

De ouderdom van het lid van Brabant wordt gesteld op Laat Weichseliaan<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> Schroyen 2003: 36-38.



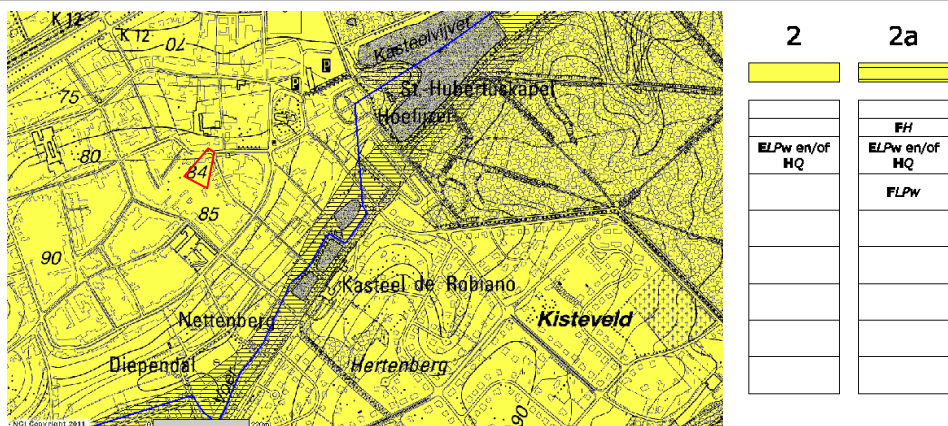


Fig. 8: Quartair geologische kaart met aanduiding van het projectgebied.

### Legende<sup>3</sup>

- FH** Fluviatiele afzettingen (inclus organo-chemische en perimariene) afzettingen van het Holoceen en mogelijk Tardiglaciaal (Laat-Weichseliaan).
- ELPw** Eolische afzettingen (zand tot silt) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holoceen. Zand tot zandleem in het noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen. Silt (loess) in het zuidelijke gedeelte van Vlaanderen.
- FLPw** Fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen).
- HQ** Hellingsafzettingen van het Quartair.

## 2.2 Bodemeenheden rond de site en hun eigenschappen

Het projectgebied ligt in de bebouwde zone (OB) (fig. 9). De karakterisering van de bodem is gebeurd op basis van een vergelijking met de bodemeenheden op de bodemkaart en de terreinwaarnemingen.



Fig. 9: Overzicht van het bodemlandschap met aanduiding van het onderzoeksgebied.

<sup>3</sup> Bogemans 2005: 1.

## 2.3 Bodemgenese en terreinwaarnemingen

### 2.3.1 Terreinwaarnemingen

Het referentieprofiel (fig. 10) heeft een duidelijke Ap (1). Deze rust op een grijze overgangshorizont (2), mogelijk ontstaan door humusinfiltratie. De aanwezigheid van wormengangen met invulling van materiaal uit de Ap zou kunnen wijzen op later of tijdelijk gebruik als weide. De wormengangen gaan diep. De plantenwortels volgen deze gangen en komen zo sporadisch voor vanaf een zekere diepte. De Bt horizont (3) vertoont soms gebleekte, verticale tongen. De BC horizont is duidelijk gelaagd (4). Of deze gelaagdheid fysisch, chemisch of een gevolg is van de interactie van beide, is niet duidelijk.

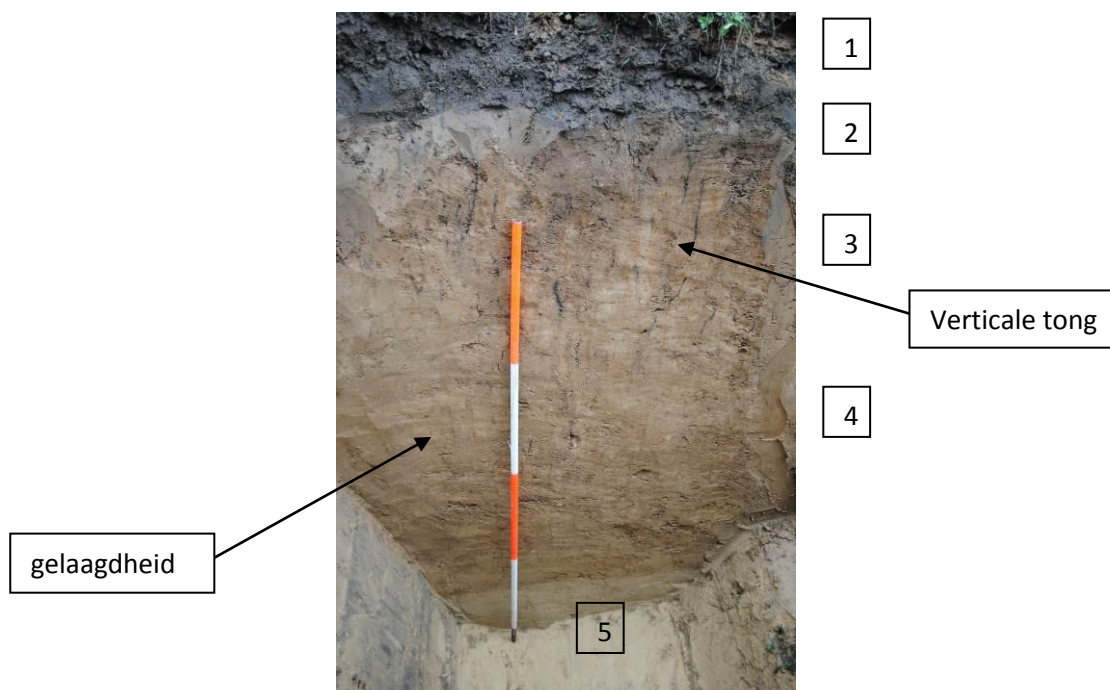


Fig. 10: referentieprofiel met aanduiding van de horizonten.

Het profiel behoort tot de hellinggronden, gezien zijn ligging. Op basis van de textuur en de drainage is het mogelijk een Aba behorend tot de fase met dunne A horizont; A horizont minder dan 40 cm (Aba1). Op de bodemkaart (fig. 9) is duidelijk dat er heel wat bodemeenheden voorkomen en de Aba1 bodems zeker niet uit te sluiten zijn.

### 2.3.2 Bodemgenese

De leemgronden met textuur B horizont en met een A horizont minder dan 40 cm dik zijn ontstaan na ontbossing. De A<sub>2</sub> horizont van het oorspronkelijke profiel werd geheel of gedeeltelijk geërodeerd. De bovengrond of Ap bestaat gewoonlijk uit licht leem en rust onmiddellijk op het zwaar leem van de textuur B horizont. Deze aanrijkingshorizont, bekend onder de naam *terre-à-briques*, is een bruin zwaar leem, relatief rijk aan kleibestanddelen en met een uitgesproken polyedrische structuur. De structuurvlakken en de wanden van de regenwormgangen zijn met duidelijke kleihuidjes (coatings) bezet. Naar onder toe wordt de structuur minder uitgesproken, vermindert het kleigehalte en wordt



de kleur geelbruin. Op grote diepte wordt eerst ontkalkte loess en dan kalkrijke loess aangetroffen (> 125 cm). Door biologische activiteit worden de Ap en B horizonten innig gemengd<sup>4</sup>.

### 2.3.3 Resultaten

Op grond van de vergelijking van de bodemkaart met de veldwaarnemingen kan het profiel geklasseerd worden als **Aba1**; een leemgrond met textuur B horizont met een A horizont minder dan 40 cm.

Voor het archeologisch onderzoek is deze karakterisering belangrijk. Het archeologisch vlak mag een 10-tal cm onder de bouwvoor aangelegd worden omdat de Bt horizont zich daar direct onder bevindt. Vermoedelijk zullen door erosie en ploegen een reeks sporen uit vorige periodes verdwenen zijn. Dit geldt mogelijk niet voor de diepere sporen (waterputten, grachten, enz...). Oppervlaktesporen (kleine (afval)kuilen, ondiepe paalgaten, enz...) uit de steentijd, bronstijd, ijzertijd, Romeinse tijd en vroege middeleeuwen zijn mogelijk niet meer zichtbaar.

De aanwezigheid van sporen uit recentere periodes (late Middeleeuwen en jonger) is beter te verklaren omdat het mogelijk is dat de erosie veel minder actief was door de grotere stabiliteit van de Bt horizont en eventuele afvlakking van de oorspronkelijke helling. Maar dat blijft speculatief en is plaatsgebonden.

Gebaseerd op de beschrijving in de Quartairgeologische toelichtingen zou dit leempakket behoren tot eht lid van Brabant, dat dateert uit het laat-Weichseliaan. Dat heeft voor gevolg dat oudere steentijdperiodes niet aan dit oppervlak voorkomen<sup>5</sup>.

---

<sup>4</sup> Baeyens 1959: 27-28.

<sup>5</sup> Zie hiervoor de beschrijving onder 2. *Midden en Laat Weichseliaan homogeen leem* in deze tekst.



## **Hoofdstuk 3      Werkmethode**

Op het terrein werden 5 proefsleuven gegraven, die haaks op de helling van het terrein werden gezet (fig. 11). Hierbij werd zoals eerder afgesproken op de startvergadering de bomengroep die zich nog op het terrein bevond, ongemoeid gelaten. De sleuven werden aan de noordzijde van het projectgebied niet tot tegen de straat doorgetrokken aangezien er op die plaats tot voor kort nog huizen met bijgebouwen stonden. Er werd gestopt met graven zodra het puin van de afbraak in de sleuven zichtbaar werd.

Op het terrein van ca. 0,6 ha bleef bijgevolg nog ca. 0,3 ha over om te onderzoeken. Met de aangelegde sleuven werd een dekking van 12,7 % bereikt.

Aan het begin van elke sleuf werd een profielput gegraven. Het geregistreerde bodemprofiel bleek in alle sleuven identiek te zijn. Omwille van de stabiliteit van de aanpalende garageboxen werd de profielput in sleuf 3 niet tot in de C-horizont gegraven.

Alle sleuven, sporen en losse vondsten werden digitaal topografisch ingemeten. De coupes werden manueel ingemeten. Bij de beschrijving werd gebruik gemaakt van de Harris-matrix.

Wegens een misverstand bij de vergunningsprocedure werden twee vergunningen afgeleverd voor het totale terrein. Het zuidoostelijke gedeelte valt onder nummer 2012/474 en het noordwestelijke onder nummer 2012/507. De foto's werden met de bijhorende vergunningsnummer op het fotobordje getrokken, maar aangezien de beide deelgebieden wel degelijk tot één projectgebied behoren, worden ze wel samen in één rapport behandeld. In de fotolijst en de vondsteninventaris werd er gemakkelijks halve slechts één vergunningsnummer gebruikt, namelijk 2012/474.



Fig. 11: De aanleg van de sleuven

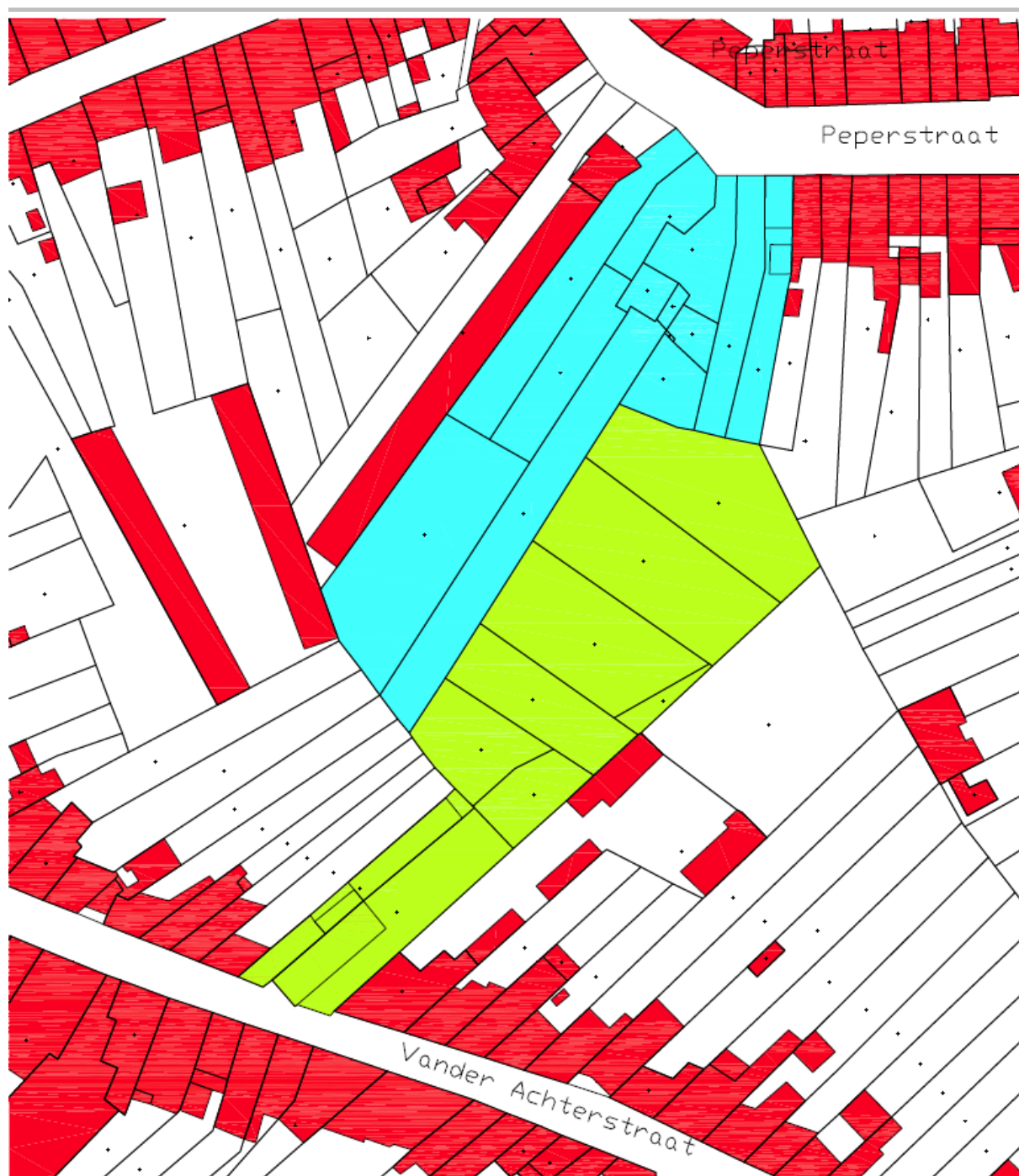


Fig. 12: Kadasterplan met aanduiding van de twee verschillende vergunningen (groen=2012/474 en blauw=2012/507).

## **Hoofdstuk 4 Beschrijving van de sporen**

In totaal werden 54 sporen geregistreerd. Hiervan werden er 12 representatieve sporen gecoupeerd. Van de 54 sporen bleken er na het couperen zeker 5 natuurlijk te zijn (S 8, S 12, S 14, S 18 en S 48).

In totaal werden in 6 sporen vondsten aangetroffen. Het betreft fragmentjes van wandscherven die alle in de periode tussen de 17<sup>de</sup> en de 19<sup>de</sup> eeuw te dateren zijn. Op het vlak werden ook enkele losse vondsten aangetroffen uit dezelfde periode.

Van de 54 sporen bleken er 28 sporen (S 1, S 2, S 13, S 15, S 17, S 19, S 21, S 22, S 23, S 25, S 28, S 29, S 30, S 34, S 36, S 38, S 39, S 40, S 41, S 42, S 43 S 45, S 46, S 47, S 49, S 52, S 53 en S 54) recent te zijn. Het gaat hierbij zowel om recente kuilen als om recente weidepaaltjes (S 2, S 20, S 28, S 29, S 39, S 40, S 41, S 42 en S 45) (fig. 13), een greppeltje (S 46), een recente waterput (S 37) en een muur (S 38), uitbraaksporen (S 53, S 44) en verstoringen (S 34, S 43, S 52).

De kuilen die als recent worden geïnterpreteerd hebben ofwel een zeer scherpe aflijning met een donkergrijze vulling ofwel kan op basis van de aangetroffen vondsten deze uitspraak worden gedaan. Een voorbeeld van een kuil met een scherpe aflijning is S 22, een rechthoekige kuil van 144 bij 63 cm met rechte hoeken en een homogeen donkergrijze vulling (fig. 14). In kuil S 15 werd een bodemfragment van een recent bord aangetroffen (fig. 15). In de vulling van een greppel (S 46) werden resten van plastic aangetroffen (fig. 16).

Aan de zuidkant van het terrein kwamen resten aan het licht van de inrichtingen op de achtertuinen van de recent afgebroken arbeiderswoningen langs de Peperstraat. Hierbij werd o.m. een fragment van een ca. 36 cm brede noordoostzuidwest-georiënteerde bakstenen muur (S 38) aangetroffen en de resten van een bakstenen waterput (buitendiameter 110 cm, binnendiameter 80 cm) (fig. 17), een redelijk grote afvalkuil (S 52) met een onregelmatige vorm en een donkerbruinzwarte vulling en een rechthoekig (150 bij 68 cm) uitbraakspoor (S 53) dat doorheen deze kuil gaat (fig. 18).

De overige sporen waren voornamelijk kuilen met een grijze vulling (S 5, S 6, S 7, S 9, S 10, S 11, S 16, S 17, S 20, S 24, S 27, S 31, S 33, S 35, S 50 en S 51) en een greppeltje (S 32). In 3 van deze sporen (S 11, S 27 en S 50) werden vondsten aangetroffen.

Kuil 5 is een redelijk ondiep (26 cm) bewaarde, komvormige kuil die wordt doorsneden door een afvalkuil (S 4) met een bewaarde diepte van ca. 60 cm en een vulling van baksteenfragmenten en kalkmortel (fig. 19). In de vulling van deze kuil bevindt zich tevens een brandlaag. Geen van deze kuilen bevatte dateerbaar materiaal.

Kuil S 11 is een rechthoekige kuil met een U-vormig profiel dat ca. 30 cm diep bewaard bleef (fig. 20). In de vulling werd één onbepaald dierlijk botje aangetroffen (2012-474-007).

Kuil 27 is een redelijk grote (192 bij 90 cm) rechthoekige kuil met een komvormig profiel dat slechts 11 cm diep bewaard bleef (fig. 21). In de vulling werden twee kleine wandscherven in roodbakend en geglaazuurd aardewerk aangetroffen (2012-474-003).

Kuil S 50 is een eveneens grote (320 bij 157 cm), rechthoekige kuil met een komvormig, 35 cm diep bewaard profiel (fig. 22). Mogelijk gaat het hier om een leemwinningskuil. In de vulling werden 3 wandscherven (2012-474-004) gevonden, waaronder één Westerwaldscherf. Deze scherven kunnen in de periode tussen de 17<sup>de</sup> en 19<sup>de</sup> eeuw gedateerd worden.

Kuil S 31 lijkt een gelijkaardige kuil (fig. 23) te zijn. Deze wordt echter grotendeels oversneden door een recente verstoring (S 54) enerzijds en door een mogelijk ook recente, zeer scherp afgelijnde, greppel (S 32) anderzijds.





Fig. 13: De recente weidepaaltjes S 28 en S 29 in sleuf 3.



Fig. 14: Kuil S 22 in sleuf 3.





Fig. 15: Kuilen S 15 en S 16 in sleuf 2.



Fig. 16: Greppel S 46 in sleuf 4.





Fig. 17: De waterput S 37 en het bakstenen muurtje S 38 in sleuf 3.





Fig. 18: De afvalkuil S 52 en het uitbraakspoor S 53.



Fig. 19: Kuil S 4 en S 5 in sleuf 2: coupe.





Fig. 20: Kuil S 11 in sleuf 2: coupe.



Fig. 21: Kuil S 27 in sleuf 3: coupe.





Fig. 22: Kuil S 50 in sleuf 5: coupe.



Fig. 23: Kuil S 31 met de recente verstoring S 54 op de voorgrond en greppel S 32 in sleuf 3.



## **Hoofdstuk 5      Besluit**

Conform art. 4 § 2 van het Decreet houdende Bescherming van het Archeologisch Patrimonium van 30 juni 1993 (B.S. 15.09.1993), gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999 (B.S. 08.06.1999), 28 februari 2003 (B.S. 24.03.2003), 10 maart 2006 (B.S. 7.6.2006), 27 maart 2009 (B.S. 15.5.2009) en 18 november 2011 (B.S. 13.12.2011) zijn de eigenaar en de gebruiker ertoe gehouden de archeologische monumenten die zich op hun gronden bevinden te bewaren en te beschermen en ze voor beschadiging en vernieling te behoeden.

Daarom werd een archeologisch vooronderzoek gevraagd om de archeologische potentie van het terrein in te schatten.

Op grond van de vergelijking van de bodemkaart met de veldwaarnemingen kan het profiel geklasseerd worden als **Aba1**; een leemgrond met textuur B horizont met een A horizont minder dan 40 cm.

Voor het archeologisch onderzoek is deze karakterisering belangrijk. Het archeologisch vlak mag een 10-tal cm onder de bouwvoor aangelegd worden omdat de Bt horizont zich daar direct onder bevindt. Vermoedelijk zullen door erosie en ploegen een reeks sporen uit vorige periodes verdwenen zijn. Dit geldt mogelijk niet voor de diepere sporen (waterputten, grachten, enz...). Oppervlaktesporen (kleine (afval)kuilen, ondiepe paalgaten, enz...) uit de steentijd, bronstijd, ijzertijd, Romeinse tijd en vroege middeleeuwen zijn mogelijk niet meer zichtbaar.

De aanwezigheid van de vastgestelde sporen uit recentere periodes (late Middeleeuwen en jonger) is beter te verklaren omdat het mogelijk is dat de erosie veel minder actief was door de grotere stabiliteit van de Bt horizont en eventuele afvlakking van de oorspronkelijke helling.

Tijdens het vooronderzoek werd immers vastgesteld dat er naast recente sporen van omheiningen, kuilen en de bewoning aan de Peperstraat wel een klein aantal kuilen enkele fragmentjes van wandscherven uit de periode tussen de 17<sup>de</sup> en de 19<sup>de</sup> eeuw bevatten.

De aard van deze sporen lijkt een verder archeologisch onderzoek echter niet te verantwoorden. Het officieel vrijgeven van het terrein gebeurt door Onroerend Erfgoed.

Ondanks het vrijgeven van het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in:

- het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij de decreten van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006, 27 maart 2009 en 18 november 2011 (BS 08.06.1999, 24.03.2003, 07.06.2006, 15.5.2009 en 13.12.2011)
- en het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008, 4 december 2009, 1 april 2011 en 10 juni 2011

van toepassing, meer bepaald voor de bepalingen over de meldingsplicht van eventuele toevalsvondsten tijdens het verdere verloop van de werken.



---

## **Bibliografie**

Baeyens L. 1959: *Bodemkaart van België. Verklarende tekst bij het kaartblad Tervuren 102 E.*, Brussel.

Bogemans F. 2005: *Legende overzichtskaart Quartairgeologie Vlaanderen*, Brussel.

Buffel P. & Matthijs J. 2009: Kaartblad 31-39 Brussel-Nijvel. Toelichtingen bij de geologische kaart van België, Brussel.

Dudal R. & Baeyens L. 1959: *Kaartblad Tervuren 102 E., 1:20.000*, Brussel.

Schroyen K. 2003: Kaartblad Brussel-Nijvel 31-39. Toelichting bij de Quartairgeologische Kaart, Brussel.

Van Ranst E. & Sys C. 2000: *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (schaal 1:20.000)*, Brussel.





## Bijlagen



## Bijlage 1 Sporeninventaris

Spoor	Sleuf	Vlak	Aard	Vorm	Aflijning	Kleur	Textuur	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen (cm.)	Opmerkingen
1	1	1	Kuil	Rechthoekig	ReS		ReZaLo L>Z	KM, Kalk, BS, HK			recent
2	1	1	Kuil	Cirkel	ReD	LGr m. DGr	ReHaVa L>	HK, BS		42x90x	weidepaal
3	2	1	Vulling	Langwerpig	ReD	DGr	ReHaVa L	HK		192x60x	
4	2	1	Kuil	Langwerpig	Var	DZw-Rd	ReHaVa L	HK, BS		210x44x	
5	2	1	Kuil	Onregelmatig	ReD	DGr	ReHaVa L	BS, HK		140x78x	
6	2	1	Kuil	Langwerpig	ReD	DGr	ReHaVa L	HK, BS	Fa	66x235x	
7	2	1	Kuil	Cirkel	ReD	DGr	ReHaVa L	HK, BS		120x70x	
8	2	1	Natuurlijk	Ovaal		DGr	ReHaVa L	HK, BS, KM		123x90x	
9	2	1	Kuil	Rechthoekig		DGr	ReHaVa L	HK, BS, KM		44x42x	
10	2	1	Kuil	Rechthoekig	ReD	DGr	ReHaVa L	HK, BS		120x64x	
11	2	1	Kuil	Rechthoekig	ReD	DGr	ReHaVa L	HK, BS, KM		80x50x	
12	2	1	Natuurlijk	Onregelmatig	ReD	DGr	ReHaVa L	HK	Ce	70x50x	
13	2	1	Kuil	Trapezium	ReS	DGr	ReHaVa L	HK, BS		55x54x	recent
14	2	1	Natuurlijk	Onregelmatig	ReD	LBr-Gr	ReHaVa L	HK, BS		306x150x	
15	2	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	LBr-Wt	ReHaVa L	BS	Ce	64x44x	recent
16	2	1	Kuil	Cirkel	ReD	LGr	ReHaVa L	HK, BS		90x90x	w doorsn d'r 15
17	2	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	DGr	ReHaVa L	HK, BS	Fa	34x30x	krenggraf?
18	2	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	DGr	ReHaVa L	HK, BS		122x106x	
19	2	1	Kuil	Ovaal	ReD	DGr	ReHaVa L		Fa	50x86x	krenggraf?
20	2	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	DGr	ReHaVa L	HK, BS		32x25x	
21	3	1	Paalkuil	Vierkantig	ZeS	DGr	ReHaVa L	BS		18x18x	recent weidepaaltje
22	3	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	DGr	ReHaVa L	HK, BS	Ce	144x63x	recent
23	3	1	Kuil	Rechthoekig	ZeS	DGr	ReHaVa L	HK		28x30x	recent
24	3	1	Kuil	Onregelmatig	ReD	LGr	ReHaVa L	HK		114x99x	
25	3	1	Kuil	Onregelmatig	ReD	DGr	ReHaVa L	BS, HK		32x30x	recent

Het  
arc  
he  
olo  
gisc  
h  
voo  
ron  
der  
zoe  
k  
aan  
de  
Va  
nd  
er  
Ach  
ter  
str  
aat  
te  
Ter  
vur  
en

Spoor	Sleuf	Vlak	Aard	Vorm	Aflijning	Kleur	Textuur	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen (cm.)	Opmerkingen
26	3	1	Kuil	Onregelmatig	ReD	DGr	ReHaVa L	HK		47x38x	
27	3	1	Kuil	Rechthoekig	ReD	LGr m. DGr	ReHaVa L	HK, BS		192x90x	
28	3	1	Paalkuil	Vierkantig	ZeS	DGr	ReHaVa L	HK, BS		16x16x	recent weidepaaltje
29	3	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	DGr	ReHaVa L	HK		17x18x	recent weidepaaltje
30	3	1	Kuil	Trapezium	ReS	DGr	ReHaVa L	HK, BS		40x30x	recent
31	3	1	Kuil	Rechthoekig	ReD	LGr	ReHaVa L	HK, BS		116x404x	
32	3	1	Greppel	Langwerpig	ReS	DGr	ReHaVa L	HK, BS		108xx	perceelsgrens?
33	3	1	Kuil	Langwerpig	ReD	LGr m. DGr	ReHaVa L	HK, BS		197xx	
34	3	1	Kuil	Onregelmatig	ReS	DBr-Zw	ReHaVa L	BS, Hout		150xx	recente verstoring
35	3	1	Kuil	Cirkel	ReS	DGr	ReHaVa L	BS, HK		51x53x	
36	3	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	DGr-Br	ReHaVa L	BS, HK, BS		134x130x	recent
37	3	1	Waterput				ReHaVa LBS			110110xx	binnendiameter 80
38	3	1	Muur	Niet zichtbaar	Variabel		Za LGI ZM			220x36x	
39	4	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	DGr	ReHaVa L	HK		28x8x	recent weidepaaltje
40	4	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	DGr	ReHaVa L	HK, BS		20x18x	recent weidepaaltje
41	4	1	Kuil	Ovaal	ReS	DGr	ReHaVa L	HK, BS		36x35x	recent weidepaaltje
42	4	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DGr	ReHaVa L	HK		20x19x	recent weidepaaltje
43	4	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	DGr	ReHaVa L	HK, BS		63x35x	
44	4	1	Laag	Langwerpig	ReS	DZw	ReHaVa L	HK		38x250x	resten van verbrande balk
45	4	1	Paalkuil	Vierkantig	ReS	DGr	ReHaVa L	HK		20x20x	recent weidepaaltje
46	4	1	Greppel	Langwerpig	ReS	DBr-Zw	ReHaVa L	HK		72xx	
47	4	1	Kuil	L-vormig	ReS	LGr m. DGr	ReHaVa L	HK, BS		104x180x	recent
48	4	1	Natuurlijk	Ovaal	ReD	LGr m. DGr	ReHaVa L	HK, BS		48x80x	
49	4	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	DGr	ReHaVa L	HK, BS		110x48x	recent

Het  
archeologisch  
vooronderzoek  
aan de  
Vander  
Achter  
straat  
te  
Ter  
vuren

Spoor	Sleuf	Vlak	Aard	Vorm	Aflijning	Kleur	Textuur	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen (cm.)	Opmerkingen
50	5	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	LGr	ReHaVa L	HK, BS	Ce	320x157x	leemwinning?
51	5	1	Kuil	Rechthoekig	ReD	LGr vl.	ReHaVa L	HK		80x77x	
52	5	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	DZw	ReHaVa L	HK, BS, KM		195x185x	recent
53	5	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	LRd-Gl	ReHaVa L	BS, ZM		150x68x	recent
54	3	1	Kuil	Ovaal	Res	DZw	ReHaVa L	BS			recente verstoring

31

Afkortingen:

Aflijning:

Re Redelijk  
Ze Zeer  
  
S Scherp  
D Diffuus  
Var Variabel  
Nat Niet af te lijnen

Kleur:

L- Licht  
D- Donker  
Br Bruin  
Gl Geel  
Go Groen  
Gr Grijs  
Or Oranje  
Rd Rood  
Wt Wit  
Zw Zwart  
m. met  
vl vlekken  
sp spikkels  
lg lagen

Textuur:

Re Redelijk  
Ze Zeer  
  
Za Zacht  
Ha Hard  
Va Vast  
Lo Lo  
  
Z Zand  
L Leem  
K Klei

Bijmenging:

Bio Bioturbatie  
Glau Glauconiet  
BC Bouwceramiek  
HK Houtskool  
Fe IJzerconcreties  
FeZ IJzerzandsteen  
Mg Mangaan  
ZS Zandsteen  
SK Steenkool  
VL Verbrande leem

Vondsten:

Ce Ceramiek  
Fa Faunaresten  
Fl Floraresten  
Gl Glas  
Me Metaal  
Le Leder  
Mu Munt  
Pi Pijpaarde  
Si Silex  
Bo Bouwceramiek  
Na Natuursteen  
An Andere

Het  
arc  
he  
olo  
gisc  
h  
voo  
ron  
der  
zoe  
k  
aan  
de  
Va  
nd  
er  
Ach  
ter  
str  
aat  
te  
Ter  
vur  
en



## **Bijlage 2 Vondsteninventaris**

Inventaris nummer	Spoor	Sleuf	Vlak	aard	aantal
2012-474-001	12	2	1	Ceramiek	1
2012-474-002	15	2	1	Ceramiek	1
2012-474-003	27	3	1	Ceramiek	2
2012-474-004	50	5	1	Ceramiek	3
2012-474-005	LV2	1	1	Ceramiek	1
2012-474-006	LV1	1	1	Ceramiek	1
2012-474-007	11	1		Bot	1
2012-474-008	22	3	1	Ceramiek	3
2012-474-009	LV3	2	1	Ceramiek	3
2012-474-010	LV3	2	1	Bot	1





## Bijlage 3 Fotoinventaris

Inventarisnummer	Sleuf	Spoor	Aard
2012-474-001	1		Profiel
2012-474-002	1		Profiel
2012-474-003	1		Profiel
2012-474-004	1		Profiel
2012-474-005	1		Profiel
2012-474-006	1		Profiel
2012-474-007	1		Profiel
2012-474-008	1		Profiel
2012-474-009	1		Profiel
2012-474-010	1		Profiel
2012-474-011	1		Overzicht
2012-474-012	1		Overzicht
2012-474-013	1		Overzicht
2012-474-014	1		Overzicht
2012-474-015	1		Overzicht
2012-474-016	1	1	Vlak
2012-474-017	1	2	Vlak
2012-474-018	1	2	Vlak
2012-474-019	1	2	Vlak
2012-474-020	1	2	Vlak
2012-474-021	1	2	Vlak
2012-474-022	1	2	Vlak
2012-474-023	1		Overzicht
2012-474-024	1		Overzicht
2012-474-025	1		Overzicht
2012-474-026	1		Overzicht
2012-474-027	1		Overzicht
2012-474-028	1	2	Coupe
2012-474-029	1	2	Coupe
2012-474-030	1		Overzicht
2012-474-031	1		Overzicht
2012-474-032	1		Overzicht
2012-474-033	1		Overzicht
2012-474-034	1		Overzicht
2012-474-035	2		Overzicht
2012-474-036	2		Overzicht

Inventarisnummer	Sleuf	Spoor	Aard
2012-474-037	2		Overzicht
2012-474-038	2	3,4,5 en 6	Vlak
2012-474-039	2	3,4,5 en 6	Vlak
2012-474-040	2	3,4,5 en 6	Vlak
2012-474-041	2	3,4,5 en 6	Vlak
2012-474-042	2	3,4,5 en 6	Vlak
2012-474-043	2	3,4,5 en 6	Vlak
2012-474-044	2	7	Vlak
2012-474-045	2	7	Vlak
2012-474-046	2	7	Vlak
2012-474-047	2	8	Vlak
2012-474-048	2	8	Vlak
2012-474-049	2	8	Vlak
2012-474-050	2	9 en 10	Vlak
2012-474-051	2	9 en 10	Vlak
2012-474-052	2	9 en 10	Vlak
2012-474-053	2	11	Vlak
2012-474-054	2	11	Vlak
2012-474-055	2	12 en 13	Vlak
2012-474-056	2	12 en 13	Vlak
2012-474-057	2	12 en 13	Vlak
2012-474-058	2	12 en 13	Vlak
2012-474-059	2	12 en 13	Vlak
2012-474-060	2	14	Vlak
2012-474-061	2	14	Vlak
2012-474-062	2	14	Vlak
2012-474-063	2	14	Vlak
2012-474-064	2	15 en 16	Vlak
2012-474-065	2	15 en 16	Vlak
2012-474-066	2	15 en 16	Vlak
2012-474-067	2	17	Vlak
2012-474-068	2	17	Vlak
2012-474-069	2	18	Vlak
2012-474-070	2	18	Vlak
2012-474-071	2	18	Vlak
2012-474-072	2	19	Vlak
2012-474-073	2	19	Vlak

Inventarisnummer	Sleuf	Spoor	Aard
2012-474-074	2	19	Vlak
2012-474-075	2	19	Vlak
2012-474-076	2	20	Vlak
2012-474-077	2	20	Vlak
2012-474-078	2	20	Vlak
2012-474-079	2		Profiel
2012-474-080	2		Profiel
2012-474-081	2		Profiel
2012-474-082	2		Profiel
2012-474-083	2		Profiel
2012-474-084	2		Profiel
2012-474-085	2		Profiel
2012-474-086	2		Profiel
2012-474-087	2		Profiel
2012-474-088	2		Profiel
2012-474-089	2		Profiel
2012-474-090	2		Profiel
2012-474-091	2		Profiel
2012-474-092	2		Profiel
2012-474-093	2		Profiel
2012-474-094	2		Profiel
2012-474-095	2		Profiel
2012-474-096	2		Profiel
2012-474-097	2		Profiel
2012-474-098	2		Overzicht
2012-474-099	2		Overzicht
2012-474-100	2		Overzicht
2012-474-101	2		Overzicht
2012-474-102	2		Overzicht
2012-474-103	2		Overzicht
2012-474-104	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-105	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-106	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-107	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-108	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-109	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-110	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-111	2	3,4,5 en 6	Coupe

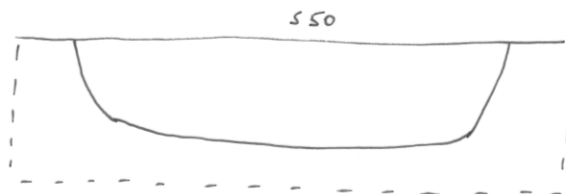
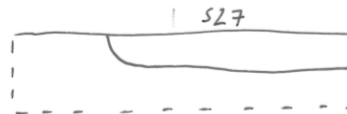
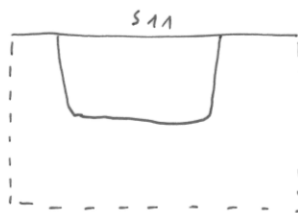
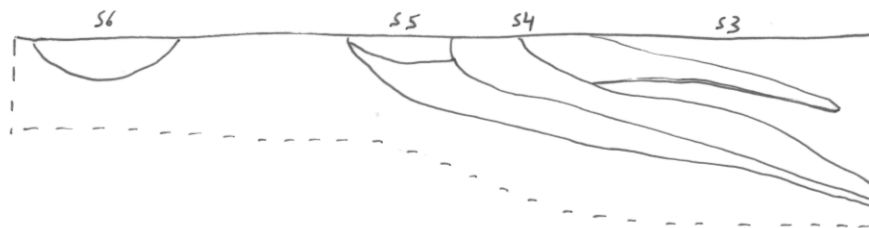
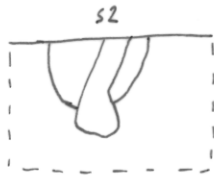
Inventarisnummer	Sleuf	Spoor	Aard
2012-474-112	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-113	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-114	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-115	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-116	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-117	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-118	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-119	2	3,4,5 en 6	Coupe
2012-474-120	2	8	Coupe
2012-474-121	2	8	Coupe
2012-474-122	2	12	Coupe
2012-474-123	2	12	Coupe
2012-474-124	2	12	Coupe
2012-474-125	2	12	Coupe
2012-474-126	2	11	Coupe
2012-474-127	2	11	Coupe
2012-474-128	2	11	Coupe
2012-474-129	2	11	Coupe
2012-474-130	2	11	Coupe
2012-474-131	3		Profiel
2012-474-132	3		Profiel
2012-474-133	3		Profiel
2012-474-134	3		Profiel
2012-474-135	3		Profiel
2012-474-136	3		Profiel
2012-474-137	3		Profiel
2012-474-138	3		Profiel
2012-474-139	3	21	Vlak
2012-474-140	3	21	Vlak
2012-474-141	3	21	Vlak
2012-474-142	3	22	Vlak
2012-474-143	3	22	Vlak
2012-474-144	3	23	Vlak
2012-474-145	3	23	Vlak
2012-474-146	3	24	Vlak
2012-474-147	3	24	Vlak
2012-474-148	3	24	Vlak
2012-474-149	3	25	Vlak

Inventarisnummer	Sleuf	Spoor	Aard
2012-474-150	3	25	Vlak
2012-474-151	3	25	Vlak
2012-474-152	3	26	Vlak
2012-474-153	3	26	Vlak
2012-474-154	3	26	Vlak
2012-474-155	3	27	Vlak
2012-474-156	3	27	Vlak
2012-474-157	3	27	Vlak
2012-474-158	3	27	Vlak
2012-474-159	3	27	Vlak
2012-474-160	3	28 en 29	Vlak
2012-474-161	3	28 en 29	Vlak
2012-474-162	3	30	Vlak
2012-474-163	3	31 en 32	Vlak
2012-474-164	3	31 en 32	Vlak
2012-474-165	3	31 en 32	Vlak
2012-474-166	3	33 en 34	Vlak
2012-474-167	3	33 en 34	Vlak
2012-474-168	3	33 en 34	Vlak
2012-474-169	3	33 en 34	Vlak
2012-474-170	3	33 en 34	Vlak
2012-474-171	3	33 en 34	Vlak
2012-474-172	3	35	Vlak
2012-474-173	3	35	Vlak
2012-474-174	3	35	Vlak
2012-474-175	3	36	Vlak
2012-474-176	3	36	Vlak
2012-474-177	3	37 en 38	Vlak
2012-474-178	3	37 en 38	Vlak
2012-474-179	3	37 en 38	Vlak
2012-474-180	3	27	Coupe
2012-474-181	3	27	Coupe
2012-474-182	3	27	Coupe
2012-474-183	3	27	Coupe
2012-474-184	3	27	Coupe
2012-474-185	3	27	Coupe
2012-474-186	3	27	Coupe
2012-474-187	3	27	Coupe

Inventarisnummer	Sleuf	Spoor	Aard
2012-474-188	4	39	Vlak
2012-474-189	4		Vlak
2012-474-190	4	40	Vlak
2012-474-191	4		Vlak
2012-474-192	4	41	Vlak
2012-474-193	4		Vlak
2012-474-194	4	42	Vlak
2012-474-195	4		Vlak
2012-474-196	4	43 en 44	Vlak
2012-474-197	4		Vlak
2012-474-198	4		Vlak
2012-474-199	4	45	Vlak
2012-474-200	4		Vlak
2012-474-201	4	46	Vlak
2012-474-202	4		Vlak
2012-474-203	4	47	Vlak
2012-474-204	4		Vlak
2012-474-205	4		Vlak
2012-474-206	4	48	Vlak
2012-474-207	4		Vlak
2012-474-208	4	49	Vlak
2012-474-209	4		Vlak
2012-474-210	4		Vlak
2012-474-211	4		Overzicht
2012-474-212	4		Overzicht
2012-474-213	4		Overzicht
2012-474-214	4		Profiel
2012-474-215	4		Profiel
2012-474-216	4		Profiel
2012-474-217	4		Profiel
2012-474-218	4		Profiel
2012-474-219	5		Overzicht
2012-474-220	5		Overzicht
2012-474-221	5		Overzicht
2012-474-222	5		Overzicht
2012-474-223	5		Overzicht
2012-474-224	5	51	Vlak
2012-474-225	5	51	Vlak

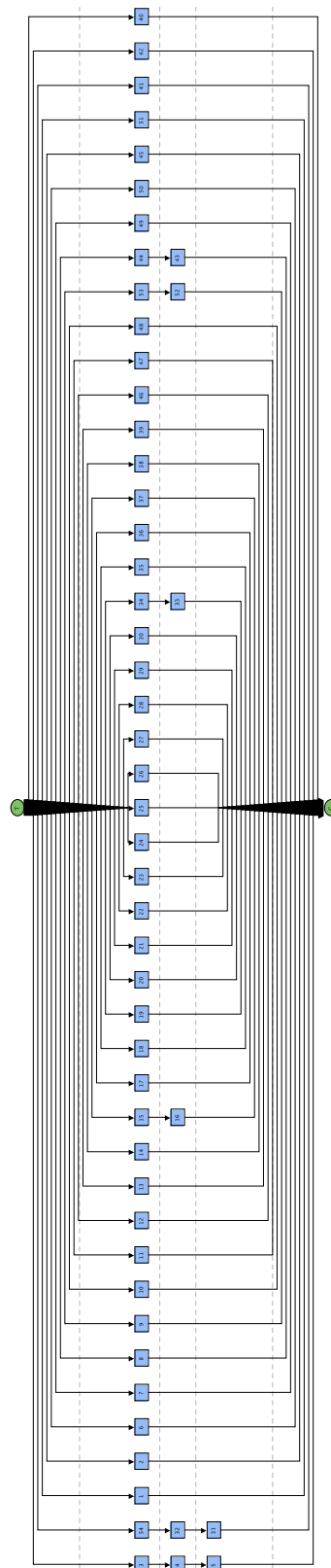
Inventarisnummer	Sleuf	Spoor	Aard
2012-474-226	5	50	Vlak
2012-474-227	5	50	Vlak
2012-474-228	5	50	Vlak
2012-474-229	5	50	Vlak
2012-474-230	5	50	Vlak
2012-474-231	5	50	Vlak
2012-474-232	5	50	Vlak
2012-474-233	5	50	Vlak
2012-474-234	5	52 en 53	Vlak
2012-474-235	5	52 en 53	Vlak
2012-474-236	5	52 en 53	Vlak
2012-474-237	5	50	Coupe
2012-474-238	5	50	Coupe
2012-474-239	5	50	Coupe
2012-474-240	5	50	Coupe
2012-474-241	5	50	Coupe
2012-474-242	5	50	Coupe
2012-474-243	5		Profiel
2012-474-244	5		Profiel
2012-474-245	5		Profiel
2012-474-246	5		Profiel
2012-474-247	5		Profiel
2012-474-248	5		Profiel
2012-474-249	5		Profiel
2012-474-250	5		Overzicht
2012-474-251	5		Overzicht
2012-474-252	5		Overzicht

## **Bijlage 4   Coupetekeningen**





## **Bijlage 5 Harris**







## Bijlage 6 Opgravingsplan





## **Administratieve fiche**

### **Administratieve gegevens**

Opdrachtgever	Gemeente Tervuren
Uitvoerder	Studiebureau Archeologie bvba
Vergunningshouder	Vanessa Vander Ginst
Beheer en plaats opgravingsgegevens	Niet van toepassing
Beheer en plaats vondsten en stalen	Niet van toepassing
Projectcode	2012/474 en 2012/507
Vindplaatsnaam	Vander Achterstraat
Locatie	Afdeling: 2 Sectie: D, percelen: 403f, 403m, 403n, 403p, 403r, 411f2, 411h2, 411k2 en 411s2 (vergunning 2012/474) Afdeling: 2 Sectie: D, percelen: 400v, 400a2, 400b2, 400c2, 400d2, 400e2, 401h, 401k, 402k, 403l, 404g, 413p en 413v (vergunning 2012/507)
Lambertcoördinaat 1	159966,05; 167964,10; 85,77
Lambertcoördinaat 2	159980,77; 167999,88; 85,16
Lambertcoördinaat 3	159941,40; 167993,07; 85,32
Lambertcoördinaat 4	159995,93; 168045,91; 83,29
Kadasterplan	Zie bijlage
Topografisch plan	Zie bijlage
Begindatum	07/01/2013
Einddatum	08/01/2013

### **Onderzoeksopdracht**

Verwijzing Bijzondere voorwaarden	Zie bijzondere voorwaarden
Archeologische verwachtingen	Zie bijzondere voorwaarden
Wetenschappelijke vraagstellingen	Zie bijzondere voorwaarden
Aarde van de bedreiging	Aanleg parking
Randvoorwaarden	Niet van toepassing

### **Raadpleging specialisten**

Inbreng advies bij substantiële staalname	Niet van toepassing
Inbreng advies bij conservatie	Niet van toepassing
Inbreng wetenschappelijke begeleiding	Niet van toepassing